



MHP

doplňující ochranné oděvní součásti

Typová čísla: SP-701 MHP MIKINA
SP-702 MHP POLOKOŠILE
SP-703 MHP TRIČKO

OOP II. Kategorie

VÝROBCE:



your smart solution

www.deva-fm.cz

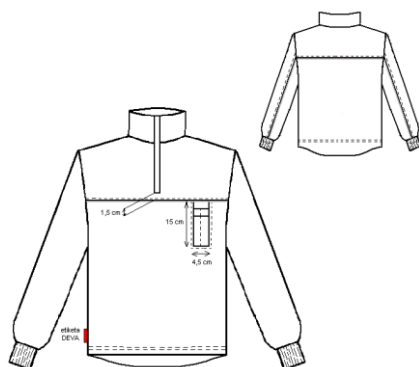
Popis použitých materiálů a jejich technických parametrů:

MHP MIKINA

Typové číslo: SP-701

Základní materiál: 30 % aramid / 33 % viskóza / 31 % modacrylic / 6 % antistat. vlákno

Střihové provedení: mikina s dlouhým rukávem

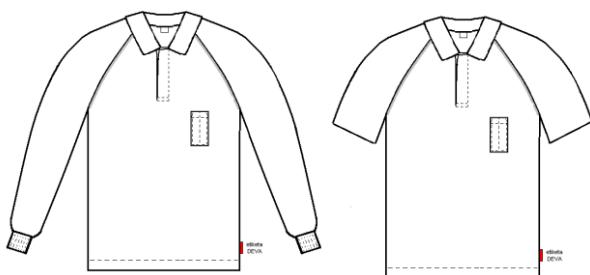


MHP POLOKOŠILE

Typové číslo: SP-702

Základní materiál: 30 % aramid / 33 % viskóza / 31 % modacrylic / 6 % antistat. vlákno

Střihové provedení: polokošile s dlouhým nebo krátkým rukávem



MHP TRIČKO

Typové číslo: SP-703

Základní materiál: 35 % modacrylic / 33 % viskóza FR / 30 % aramid / 2 % antistat. vlákno

Střihové provedení: triko s krátkým nebo dlouhým rukávem





Ochranné funkce a popis oděvu:

Prádlo slouží jako spodní ošacení (doplňující ochranná oděvní součást) ochranných obleků určených pro široký okruh použití při občasné a krátkodobém kontaktu s plameny s menší intenzitou hoření, dále kde je potřeba ochranných vlastností proti omezenému šíření plamene a ochrany při vystavení sálavému a konvekčnímu teplu.

Dále slouží jako ochrana před elektrostatickými výboji.

Ve spojení s ochranným oděvem a dalšími ochrannými prostředky – přilba, rukavice, kukla, boty poskytuje komplexní ochranu hasiče proti nebezpečím vymezeným v příslušných normách:

Seznam harmonizovaných norem, které byly použity při návrhu tohoto OOP:



ČSN EN ISO 13688:2014

(EN ISO 13688:2013)

Ochranné obleky – všeobecné požadavky

ČSN EN 1149-5:2019

(EN ISO 1149-5:2018)

Elektrostatické vlastnosti



ČSN EN ISO 11612:2015

(EN ISO 11612:2015)

Ochranné oděvy na ochranu proti teplu a plameni

- | | |
|---------------------------|----|
| • Omezené šíření plamenem | A1 |
| • Konvenční teplo | B1 |
| • Sálavé teplo | C1 |
| • Kontaktní teplo | F1 |

úroveň 1 – vystavení předpokládanému nízkému riziku

úroveň 2 – vystavení předpokládanému střednímu riziku

ČSN EN ISO 14116

(EN ISO 14116:2015)

Ochranné oděvy – Ochrana proti ohni – Materiály, sestavy materiálů a oděvy s omezeným šířením plamene

Omezené šíření plamene – index 3

Údržba obleku:**VŠEOBECNÉ POKYNY PRO ÚDRŽBU ODĚVŮ**

- Dbejte na dodržování doporučených pokynů a symbolů údržby, které jsou uvedeny na etiketách a instrukcích pro uživatele.
- Údržbu obleků provádějte na profesionální prací technice pro dosažení nejlepších výsledků.
- V případě použití neprofesionální prací techniky prokonzultujte celý proces údržby s dodavatelem detergentů.
- V případě údržby v profesionálních prádelnách požadujte nastavení programů na údržbu funkčního spodního prádla.
- Výrobce neručí za žádná poškození vzniklá špatnou údržbou na vlastním zařízení nebo u profesionální prádelny.

PRANÍ

- Max. prací teplota je 40 °C se sníženým mechanickým působením.
- Všechny uzávěry (zdrhovadla, druky, stuhové uzávěry, knoflíky) musí být vždy řádně zapnuté, aby nedocházelo k odírání textilií.
- Hodnota PH prací lázně nesmí být vyšší než 9.
- K dosažení hygienického standardu je zapotřebí obleky desinfikovat v prací lázni.
- Dodržujete doporučenou náplň cca 70 % kapacity bubnu (např. do 13 kg bubnu vložte 10 kg obleku v suchém stavu), s vyšším obsahem vody, na nižší počet otáček bubnu.

SUŠENÍ

- Optimální je volné sušení vyvěšením na šňůře. Nesušte v bubnové sušičce!

OSTATNÍ DOPORUČENÍ

- Žehlení při maximální teplotě 110°C.
- Oděvy se můžou chemicky čistit tetrachlorethenem a všemi ostatními rozpouštědly.
- Jednou z možností profesionálního čištění je pomocí kapalného CO₂.

Živostnost

Doba použití funkčního spodního prádla není pevně stanovena.

Opotřebení, znehodnocení nebo ztráta ochranných vlastností mohou být způsobeny několika faktory:

- Opotřebení při pracovní činnosti.
- Nedodržování postupu údržby dle instrukcí výrobce.
- Nepravidelná údržba včetně servisních oprav.
- Nevhodné podmínky skladování.

**Pokyny pro dosažení maximální životnosti**

- Oděv vždy vyčistit v souladu s návodem na údržbu výrobce.
- Oděv musí být po každém použití vizuálně zkontrolován.
- Zajistit odborné posouzení obleku oprávněnou osobou (výrobce, proškolený distributor nebo proškolená osoba příslušného hasičského útvaru).
- V případě nutnosti opravy oděvu doporučujeme z bezpečnostního hlediska vždy kontaktovat výrobce nebo autorizovanou opravnu.
- V případě zjištění nadměrného poškození a porušení ochranných vlastností oděvu, jejichž oprava není rentabilní, doporučujeme oblek vyřadit z evidence.

Skladování

- Skladování nevyžaduje žádné odlišnosti.
- Chraňte oděvy před přímými slunečními paprsky a UV zářením.

Balení

PE sáček, papírový kartony.

DEVA Care

Námi vyráběné oděvy z aramidových vláken jsou navrženy tak, aby uživatelům poskytly maximální ochranu, bezpečnost a pohodlí. Proto naše společnost podpořila vývoj speciálního údržbového konceptu pro dekontaminaci a údržbu zásahových oděvů – DEVA CARE.

Údržbový koncept DEVA CARE = proces, který spolehlivě odstraňuje nečistoty a zajišťuje ochranu textilním materiálům, jejich nehořlavost a vodoodpudivost. Při dlouhodobém používání jsou zachovány všechny ochranné funkce oděvů, které neztrácejí svou užitnou hodnotu.

Údržbový koncept DEVA CARE zahrnuje:

- speciální detergenty navržené přímo pro hasiče pro účinnou dekontaminaci, desinfekci a obnovení hydrofobní úpravy vrchní vrstvy:
 - DEVA WASH (prací prostředek)
 - DEVA PERSONRIL (desinfekční prostředek)
 - DEVA NEUTRA (neutralizační prostředek)
 - DEVA AQUABLOCK (impregnační prostředek)
- speciální prací programy
- seřízení automatického dávkování pracích detergentů
- kontrola celého zařízení
- proškolení zodpovědných pracovníků
- bezplatnou aplikaci DEVA Care, která umožňuje evidenci údržby zásahových oděvů



QR kód pro stažení a registraci

**Instrukce pro uživatele:**

Ochranné oděvní součásti musí být nošeny zároveň s vrchním oděvem o minimálně stejné úrovni ochrany!!!

EN 11612

V případě náhodného potřísnění kapalnou chemikálií nebo hořlavou kapalinou při nošení v místě s nebezpečím vystavení ohni a/nebo teple je nutno se neprodleně vzdálit, oděv svléknout a vyčistit, popřípadě vyřadit z provozu.

EN 1149-5

Osoba nosící ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj musí být správně uzemněna. Odpor mezi osobou a zemí musí být menší než $10^8 \Omega$ např. nošením vhodné obuvi. Oděv nesmí být rozepnut nebo odkládán v blízkosti hořlavého nebo výbušného ovzduší nebo při zacházení s hořlavými nebo výbušnými látkami. Dále nesmí být oděv použit v ovzduší obohaceném kyslíkem bez předchozího schválení zodpovědným bezpečnostním technikem. Elektrostatická ochranná funkce ochranného oděvu může být ovlivněna opotřebením a roztržením, praním a případným znečištěním. Ochranný oděv rozptylující elektrostatický náboj musí během používání trvale pokrývat všechny materiály nemající tuto vlastnost.

Ochranné oděvní součásti musí být nošeny zároveň s vrchním oděvem o minimálně stejné úrovni ochrany!!!



your smart solution

www.deva-fm.cz

DEVA F-M, s. r. o.
Collo-louky 2140
Frýdek-Místek 73801, Česká republika
Tel.: +420 558 448 338
E-mail: deva@deva-fm.cz

*Identifikace Notifikované osoby, která provedla EU přezkoušení typu:
NB 1023, Institut pro testování a certifikaci, a.s., Zlín, Česká republika.
Výrobek je v souladu s NAŘÍZENÍM EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/425.*